M. A. DA SILVA CRUZ e J. T. WATTISON

LEPIDÓPTEROS DE VIZELA

COLECCIONADOS EM 1928-1930

IMPRENSA DA UNIVERSIDADE
COIMBRA, 1931

Lepidópteros de Vizela coleccionados por M. A. da Silva Cruz e J. T. Wattison 1928-1930

Papilio Machaon L. Em Agôsto.
Papilio Podalirius L. var. *Feisthameli* Dup. Junho e Agôsto.
Pieris Brassicae L. Em Julho.
Pieris Rapae L. Em Julho.
Pieris Napi L. Julho.
Leucochloë Daplidice L. Freqüente em Maio e Junho.
Colias Croceus Fourc. Vulgar em Maio e Junho.
Colias Croceus Fourc. ab *Helice* Hbn. Maio e Julho.
Leptidia Sinapis L. Maio e Junho.
Melanargia Lachesis Hbn. Julho.
Satyrus Semele L. Junho.
Satyrus Statilinus Hufn. Agôsto.
Pararge Aegeria L. Julho.
Pararge Megaera L. Julho.
Pararge Maera L. Maio.
Epinephele Ida Esp. Junho e Agôsto.
Epinephele Tithonus L. Junho.
Epinephele Jurtina L. Maio e Junho.
Coenonympha Dorus Esp. Julho.
Coenonympha Pamphilus L. Maio e Junho.
Limenitis Camilla L. Junho. Rara.
Limenitis Rivularis Scop. Junho. Rara.
Pyrameis Atalanta L. Junho e Outubro.
Pyrameis Cardui L. Julho.
Polygonia C. Album L. Junho.
Melitaea Aurinia Rott. var. *Iberica* O. Junho.
Melitaea Phoebe Knoch. Junho.

Melitaea Dejone Hbn. Maio.
Melitaea Parthenie Brk. Lagartas encontradas em Junho no *Antirrhinum majus*. Deram borboletas em Julho.
Argynnis Paphia L. Junho. Nas silvas perto dos regatos.
Callophrys Rubi L. Em Maio nos fetos.
Chrysophanus Alciphron Rott. var. *Gordius* Sulz. Junho.
Chrysophanus Phlaeas L. Junho e Agôsto.
Chrysophanus Dorilis Hufn. Julho.
Polyammatus Baeticus L. Junho.
Tarucus Telicanus Lang. Junho e Agôsto.
Lycaena Argus L. Junho.
Lycaena Astrarche Bag. Junho.
Lycaena Icarus Rott. Junho e Agôsto.
» » var. *Caerulea* Fuchs. Junho.
Lycaena Melanops Boisd. Junho.
Cyaniris Argiolus L. Julho.
Adopaea Acteon Rott. Junho.
Augiades Sylvanus Esp. Junho.
Erynnis Comma L. Agôsto.
Paidia Murina Hbn. Junho. Muito abundante. Á luz.
Lithosia Complana L. Maio, Junho e Outubro. Á luz.
Lithosia Sororcula Hufn. Maio e Junho. Á luz. Rara.
Phragmatobia Fuliginosa L. Muito abundante em Junho. Também foram apanhadas em Maio e Outubro. Á luz.
Euprepia Pudica Esp. Agôsto e Outubro à luz.
Spilarctis Lubricipeda L. Maio e Junho à luz.
Spilosoma Menthastri Esp. Comum em Maio e Junho. Também em Agôsto.
Callimorpha Quadripunctaria Poda. Agôsto e Setembro à luz.
Limantria Dispar Stgr. ♂♂ em Julho à luz. Uma ♀ em Agôsto pousada no chão.
Porthesia Similis Fuessly. Maio, Junho e Agôsto à luz. Um dos exemplares é muito pequeno.
Thaumetopoea Pytiocampa Schiff. Junho e Agôsto à luz.
Lasiocampa Quercus L. Agôsto à luz. Um único exemplar.
Lasiocampa Trifolii Esp. Agôsto e Outubro à luz.
Macrothylacia Rubi L. Um exemplar à luz. Junho.
Diplura Loti O. Em Junho e Agôsto à luz.
Drepana Curvatula Borkh. Um exemplar em Maio. Outro em Agôsto.

Drepana Binaria Hufn. ab. *Uncinula* Brkh. Maio, Junho, Agôsto e Outubro à luz.
Cilix Glaucata Scop. Maio, à luz. Rara.
Saturnia Pyri Schiff. Um único exemplar em Maio. Á luz.
Eudia Pavonia. Uma ♀ em Maio. Á luz.
Acherontia Atropus L. Maio. Á luz. Rara.
Marumba Quercus Schiff. Um único exemplar à luz. Junho.
Macroglossa Stellatarum L. Vulgar. Voando de dia em Maio, Junho e Outubro.
Pergesa Elpenor L. Um exemplar à luz. Junho.
Dicranura Vinula L. Á luz. Maio e Junho.
Hoplitis Milhauseri F. Maio e Junho. Á luz. Rara.
Drymonia Querna F. Junho e Agôsto. Á luz.
Drymonia Chaonia Hubn. Maio, à luz.
Notodonta Anceps Goeze. Maio e Junho à luz. Rara.
Pterostoma Palpina L. Junho à luz. Rara.
Phalera Bucephala L. Maio e Junho à luz.
Thiatira Batis. Maio e Junho à luz.
Synanthedon opheciformis Gerning. Julho.
Dipsosphecia Ichneumoniformis F. Julho.
Palimpsestis Ocularis L. = *Octogesima.* Hbn. Maio e Junho à luz. Rara.
Cochlidion Limacoides Hufn. Um exemplar em Junho.
Thyris Fenestrella Scop. Julho.
Cossus Cossus L. Agôsto.
Zeuzera Pyrina. Junho à luz.
Colocasia Coryli L. Maio e Junho à luz.
Diphtera Alpium Osb. Muito abundante em Junho. Também foi apanhada em Maio e Agôsto. Á luz.
Acronycta Aceris L. Maio e Junho à luz.
Acronycta Psi L. Maio e Junho à luz.
Chamaephora Euphorbiae F. var. — Junho à luz.
Chamaephora Rumicis L. Comum em Junho. Também apareceu em Maio e Outubro. Á luz.
Metachrostis Ravula Hbn. ab. *Ereptricula* Tr. Maio, Junho e Agôsto à luz.
Metachrostis Algae F. Á luz em Junho.
Metachrostis Muralis Forst. Maio e Agôsto à luz.
Euxoa Crassa Hbn. Agôsto e Outubro à luz.
Euxoa Segetum Schiff. Julho.

Euxoa Trux HBN. Sp. = *Lunigera* STPH. Outubro à luz.
Euxoa Exclamationis L. Maio e Junho à luz.
Rhyacia Ypsilon ROTT. Junho e Agôsto à luz.
Rhyacia Orbona HUFN. Junho à luz.
Rhyacia C-Nigrum L. Junho à luz.
Rhyacia Plecta L. ab. *Unimacula* STGR. Junho e Outubro à luz.
Rhyacia Putris L. Maio e Junho à luz.
Rhyacia Saucia HBN. Junho, Agôsto e Outubro. A luz.
Triphaena Janthina SCHIFF. ab. *Rufa* TUTT. Agôsto.
Actinotia Hyperici F. Julho.
Barathra Brassicae L. Junho e Agôsto. Á luz.
Polia Genistae BRKH. Muito abundante em Junho. Á luz.
Polia Persicariae L. Junho à luz.
Polia Oleracea L. Maio, Junho e Agôsto à luz.
Polia Nana HFNGL. Junho. Á luz.
Polia Spinaciae VIEW. Junho à luz.
Harmodia Magnolii BDV. Abundante em Maio. Também foram apanhadas em Junho.
Harmodia Xanthocyanea HBN. Maio. Abundante e Junho à luz.
Harmodia Albimacula BKH. Rara. Maio à luz.
Harmodia Nana SCHIFF. Maio e Junho. Á luz.
Hyphilare Albipuncta F. Junho. Á luz.
Hyphilare L. *Album* L. Maio e Junho à luz.
Sideridis Vitellina HBN. Junho e Agôsto à luz.
Sideridis Scirpi DUP. Junho à luz.
Sideridis Unipuncta HAW. Junho e Agôsto à luz.
Cucullia Blattariae ESP. Junho à luz. Rara.
Cleophana diffluens STGR. Muito comum em Maio e Junho à luz.
Calophasia Lunula HUFN. Junho.
Leucochlaena Oditis HBN. ab. *Hispanica.* Outubro à luz.
Aporophyla Nigra HAW. Junho à luz.
Antitype Argillaceago HBN. Um único exemplar em Maio.
Amathes Circellaris HUFN. Junho, Maio e Agôsto. Á luz.
Oligia Srigilis CL. var. — Maio e Junho à luz.
Euplexia Lucipara L. Maio e Junho à luz. Rara.
Trigonophora Meticulosa L. Maio à luz.
Eriopus Juventina CRAM. = *purpureofasciata* PILL. Maio, Junho e Agôsto.

Talpophila Vitalba Frr. var. *Amathusia* Rmb. Agôsto à luz.
Stilbia Anomala Haw. Outubro à luz.
Athetis Ambigua Schiff. Junho à luz.
Athetis Superstes Tr. Junho à luz.
Calymnia Pyralina View. Um exemplar à luz em Junho.
Enargia Regina Stgr. Outubro à luz.
Chloridea Peltigera Schiff. Á luz e voando de dia nos montes em Junho.
Anarta Myrtilli L. Junho e Agôsto à luz. Rara.
Porphyrina Ostrina Hbn. Junho à luz.
Porphyrina Respersa Hbn. Junho à luz.
Porphyrina Polygramma Dup. Junho à luz.
Lithacodia Fasciana L. Junho e Agôsto.
Sarrothripus Revayana Scop. ab. *Glaucana Lampa.* Junho à luz.
Sarrothripus Revayana Scop. var. — Agôsto à luz.
Hylophila Prasinana L. Maio, Junho, Julho, Agôsto e Outubro. Á luz. Rara.
Catocala Elocata Esp. Agôsto e Outubro à luz.
Ophiusa Algira L. Maio, Junho e Outubro. Á luz.
Phytometra Festucae L. Um único exemplar em Maio. Á luz.
Phytometra Orichalcea F. Outubro à luz.
Phytometra Gamma L. Junho, Agôsto e Outubro à luz. Muito vulgar.
Phytometra Confusa Steph. Maio, Junho e Outubro à luz.
Abrostola Triplasia L. Outubro.
Scolopteryx Libatrix L. Junho à luz. Rara.
Autophila Cataphanes Hbn. Maio. Um exemplar único.
Catephia Alchymista Schiff. Junho à luz. Rara.
Rivula Sericealis Scop. Maio, Junho e Outubro. Á luz.
Hypena Proboscidalis Hbn. Maio. Á luz.
Pseudopterna Coronillaria Hbn. Maio, Junho, Agôsto e Outubro. Á luz.
Hemithea Aestivaria Hbn. Junho à luz.
Chlorissa Viridata L. Maio, Junho e Agôsto. Voando de dia no mato.
Iodis Lactearia L. Junho e Agôsto. Á luz.
Rhodostrophia Calabra Pet. Maio e Junho. Voando de dia e à luz.
Timandra Amata L. Maio e Junho à luz.

Acidalia Rubiginata HUFN. Junho à luz.
Acidalia Nigropunctata HUFN. Junho à luz. Rara.
Acidalia Emutaria HBN. Junho à luz.
Acidalia Imitaria HBN. Maio, Junho e Agôsto à luz.
Ptychopoda Ochrata SCOP. Junho à luz.
Ptychopoda Consanguinaria LED. Maio, Junho e Agôsto à luz.
Ptychopoda Serpentata HUFN. Junho à luz.
Ptychopoda Dimidiata HUFN. Junho à luz. Rara.
Ptychopoda Eburnata WOCKE. Junho e Outubro à luz.
Ptychopoda Incisaria STGR. Junho à luz.
Ptychopoda Subsericeata HAW. Junho à luz.
Ptychopoda Ostrinaria HBN. Junho à luz. Rara.
Ptychopoda Rusticata SCHIFF. ab. *Mustelata* RBR. Junho à luz.
Ptychopoda Fuscovenosa CURT. Junho à luz.
Ptychopoda Degeneraria HBN. Maio, Junho e Agôsto à luz. Comum.
Ptychopoda Aversata L. Junho. Um exemplar à luz.
Ptychopoda Aversata L. ab. *Remutata* L. Maio, Junho e Agôsto. Muito abundante.
Cosymbia Albiocellaria HBN. Maio à luz.
Cosymbia Puppillaria HBN. Maio à luz.
Cosymbia Punctaria L. Junho e Agôsto à luz.
Cosymbia Linearia HBN. Maio à luz.
Rhodometra Sacraria L. Junho.
Rhodometra Sacraria L. ab. *Labda-atrifasciaria* STEFAN. Outubro à luz.
Lythria Purpurata L. *Sanguinaria* DUP. Junho e Agôsto.
Anaitis Plagiata L. Maio, Junho e Agôsto. Vulgar. Á luz.
Chesias Legatella SCHIFF. Maio e Junho à luz.
Cidaria Ocellata L. Junho, Agôsto e Outubro à luz.
Cidaria Fluctuata L. Junho. De dia voando no mato.
Cidaria Ferrugata CL. Maio, Junho e Outubro. Vulgar.
Cidaria Ferrugata CL. ab. *Unidentaria* HAW. Junho. Rara.
Cidaria Obstipata F. Junho e Agôsto à luz. Rara.
Cidaria Pectinataria KNOCH. Maio e Junho à luz.
Cidaria Bilineata L. Junho e Agôsto à luz.
Cidaria Bilineata L. var. *Testaceolata* STGR. Maio e Junho. Voando de dia.
Cidaria Galiata SCHIFF. Maio, Junho e Outubro. Á luz.

Cidaria Ruberata FRR. Junho.
Eupithecia Pulchellata STEPH. Junho à luz.
Eupithecia Centaureata SCHIFF. Junho e Agôsto à luz.
Gymnoscelis Pumilata HBN. Junho e Outubro à luz. Vulgar.
Abraxas Pantaria L. Agôsto voando de dia.
Lomaspilis Marginata L. Junho à luz. Rara.
Lomaspilis Marginata L. ab. *Pollutaria* HBN. Maio e Junho à luz.
Lomographa Trimaculata VILL. Maio Junho e Agôsto.
Lomographa Trimaculata VILL. ab. *Cognataria* LED. Agôsto.
Cabera Pusaria L. Junho e Agôsto à luz.
Campaea Margaritata L. Maio, Junho e Agôsto à luz. Rara.
Selenia Bilunaria ESP. Agôsto à luz.
Plagodis Dolabraria L. Maio e Agôsto à luz.
Orthograptis Luteolata L. Em Maio à luz.
Hemerophila Abruptaria THNG. Maio, Junho e Outubro à luz. Muito vulgar.
Boarmia Rhomboidaria SCHIFF. Maio, Junho e Outubro à luz.
Boarmia Umbraria HBN. Maio à luz.
Boarmia Lichenaria HUFN. Junho.
Boarmia Punctinalis SCOP. Maio, Junho e Agôsto à luz.
Boarmia Punctinalis SCOP. var. — Um exemplar com grandes faixas negras. Maio à luz.
Pachycnermia Hippocastanaria HBN. Junho, Agôsto e Outubro à luz.
Rhoptria Asperaria HBN. Junho e Agôsto à luz.
Gnophos Onustaria H-SCH. Maio à luz.
Gnophos Variegata DUP. Junho à luz.
Gnophos Mucidaria HBN. Maio, Junho e Agôsto à luz. Abundante.
Ematurga Atomaria L. Em Maio à luz.
Enconista Miniosaria DUP. Outubro à luz.
Aspilates Ochrearia ROSSI. Maio e Junho à luz.

Além destas espécies possuímos 62 Microlepidópteros que ainda não nos foi possível determinar.